DENVER®

DVD PORTÁTIL

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MT-761

Antes de conectar, operar ou ajustar este produto,

leia completamente este manual de instruções com atenção.

Instruções relativamente à protecção ambiental

Equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas que os acompanham, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos à sua saúde e ao meio ambiente, caso o lixo (equipamentos eléctricos e electrónicos jogados fora, incluindo pilhas) não seja eliminado correctamente.

Os equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas, vêm marcados com um símbolo composto de uma lixeira e um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como pilhas, não devem ser jogados fora junto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como o utilizador final, é importante que envie suas pilhas usadas a uma unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Toda cidade possui pontos de colecta específicos, onde equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como pilhas, podem ser enviados gratuitamente a estações de reciclagem e outros sítios de colecta ou buscados em sua própria casa. O departamento técnico de sua cidade disponibiliza informações adicionais quanto a isto.

Índice

Conteúdo

Índice P1
Precauções de segurança P2
Antes de utilizar (continuação) P3
Identificação dos controlos P6
Iniciar P7
Funcionamento básico P12
Menu de configurações P18
Parâmetros e especificações P31
Resolução de problemas P33

Precauções de Segurança

CUIDADO

RISCO DE ELECTROCUSSÃO

NÃO ABRA

Aviso: para reduzir o risco de electrocussão, não remova a tampa ou a parte traseira deste produto. Não há partes reparáveis pelo utilizador dentro do aparelho. Leve-o a um técnico qualificado para reparos.

Aviso: para reduzir o risco de incêndios ou electrocussão, não exponha este produto a pingos ou borrifadas de água, chuva ou humidade. Não coloque objectos cheios de água, como vasos, sobre o produto.

Aviso: este aparelho de vídeo digital emprega um sistema a laser. A utilização de controlos, ajustes ou a realização de procedimentos diferentes dos especificados aqui podem resultar em exposição a uma radiação perigosa.

Aviso: para evitar exposição directa ao raio laser, não abra o aparelho. Quando aberto, há uma radiação laser visível.

Aviso: nunca olhe directamente para o raio laser.

Cuidado: não instale este produto num espaço confinado, como numa prateleira ou similar.

Observações relativamente aos direitos de autoria:

É proibido por lei copiar, transmitir, apresentar, transmitir via cabo, mostrar em público ou alugar materiais patenteados sem permissão.

Este produto possui uma função de protecção contra cópias desenvolvida pela Macrovision. Os sinais de protecção contra cópias vêm gravados em alguns discos. Durante a gravação e a reprodução das imagens destes discos, aparecerá ruído. Este produto possui uma tecnologia de protecção de direitos de autoria protegida por vários requerimentos nos Estados Unidos.

As patentes e outros direitos de propriedade intelectual pertencem à Macrovision Corporation e outros detentores de direitos de autoria. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autoria deve ser autorizada pela Macrovision Corporation, e só deve ser realizada apenas em casa ou de outras formas limitadas, a menos que autorizada pela Macrovision Corporation. Engenharia reversa ou desmontagem do produto são proibidas.

NÚMERO DE SÉRIE:

O número de série pode ser encontrado na parte traseira do aparelho. Este número é único deste aparelho e é diferente dos demais. Escreva aqui as informações sugeridas e guarde este manual como um registo permanente da sua compra.

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Data de compra _____

Antes de Utilizar (continuação)

Introdução

Para garantir uma utilização correcta deste produto, leia com atenção este manual de instruções e guarde-o para referência futura.

Este manual contém informações sobre a operação e a manutenção do seu aparelho de DVD. Se o aparelho precisar de reparos, contacte um centro de serviço autorizado.

Símbolos utilizados neste manual

O símbolo em formato de raio alerta sobre a presença de voltagem perigosa dentro do aparelho que pode constituir risco de electrocussão.

O ponto de exclamação alerta sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção / reparos.

Indica riscos que podem causar danos ao aparelho ou outros danos materiais.

Observação:

Indica observações especiais e funções de operação.

Conselho:

Indica conselhos para facilitar a tarefa. Uma secção cujo título possua um dos símbolos a seguir é válida somente para o disco representado pelo símbolo.

DVD e DVD+R/RW finalizado

CD de vídeo

CD de áudio

Disco de áudio em WMA

Disco de imagens JPEG

Sobre o símbolo ⃠

Pode aparecer o símbolo “⃠” na sua TV durante a operação para indicar que a função explicada neste manual de instruções não funciona com aquele DVD de vídeo especificamente.

Observações sobre discos

Manuseio de discos

Não toque no lado do disco a ser lido. Segure o disco pelas bordas para que as suas impressões digitais não fiquem marcadas na superfície do disco. Não grude papéis ou fitas adesivas no disco.

Armazenamento de discos

Após utilizá-lo, guarde o disco em sua caixa. Não o exponha a luz solar directa ou fontes de calor, e nunca o deixe num veículo estacionado exposto ao sol.

Limpeza de discos

Impressões digitais e poeira no disco podem causar uma qualidade de imagem baixa e distorção de som. Antes de reproduzir o disco, limpe-o com um pano limpo. Passe o pano do centro às bordas.

Não utilize solventes fortes como álcool, gasolina, thinner, produtos de limpeza disponíveis no mercado ou spray anti-estático feito para discos de vinil.

Antes de Utilizar (continuação)
Tipos de discos compatíveis

DVD
(disco de 8 cm / 12 cm)

CD de Vídeo (VCD)
(disco de 8 cm / 12 cm)

CD de Áudio
(disco de 8 cm / 12 cm)

Além disso, este aparelho lê DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, CD de imagens Kodak, SVCD e CD-R / CD-RW que contenha títulos de áudio e ficheiros nos formatos WMA e JPEG.

RW COMPATIBLE

Isto indica uma função do produto que é capaz de reproduzir discos DVD-RW gravados no formato de gravação de vídeo.

Observação:

1. Dependendo das condições do equipamento de gravação do CD-R/RW (ou DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW), alguns CD-R/RW (ou DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) não podem ser lidos pelo aparelho.
2. Não grude nenhum selo ou etiqueta em nenhum dos lados do disco (o lado impresso ou o lado a ser lido).
3. Não utilize discos de formatos irregulares (por exemplo, em formato de coração ou octógono), pois podem causar defeitos.
4. Algumas operações de reprodução de DVD e CD de vídeo podem ser programadas intencionalmente pelo fabricante do software. Este aparelho lê DVD e CD de vídeo de acordo com o conteúdo do disco programado pelo fabricante do software e, portanto, algumas funções de reprodução podem não estar disponíveis ou outras funções podem ser adicionadas.

Fabricado sob licença dos laboratórios Dolby. “Dolby”, “Pro Logic” e o símbolo do D duplo são marcas registadas dos laboratórios Dolby.

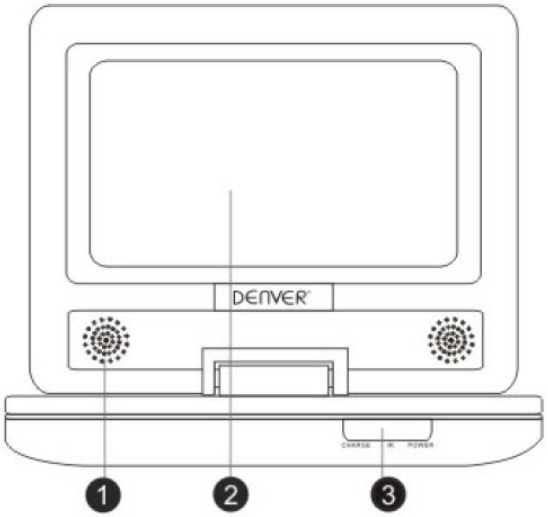
Código de região

Este aparelho de DVD foi fabricado para reproduzir discos codificados como região “0”. Este aparelho é compatível com discos de várias regiões.

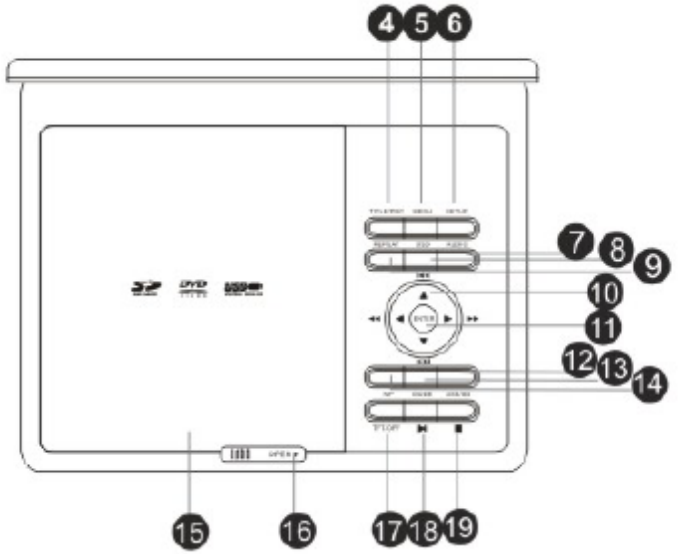
Observações sobre os códigos de região

A maioria dos DVD’s possuem um globo com um ou mais números dentro claramente visível na capa. Este número deve ser o mesmo do código de região do seu aparelho de DVD, ou o disco não será lido. Se quiser reproduzir um DVD com um código de região diferente, a mensagem “Verifique o código de região” aparecerá no ecrã.

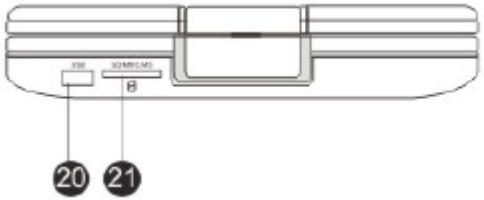
Identificação dos Controlos
Unidade Principal



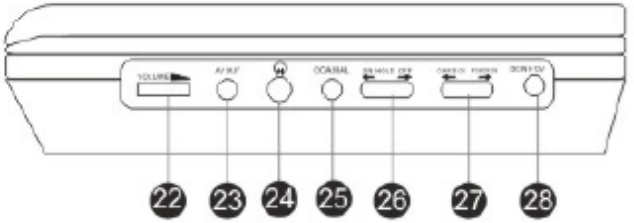
1. ALTIFALANTE
2. ECRÃ DE CRISTAIS LÍQUIDOS
3. INDICADOR



4 TITLE/PBC	11 ENTER
5 MENU	12 USB/SD
6 SETUP	13 MODE
7 AUDIO	14 N/P
8 OSD	15 LEITOR DE DISCOS
9 REPEAT	16 OPEN
10 TECLAS DIRECCIONAIS	17 TFT/OFF
ACELERAR ( )	18 INICIAR/PAUSAR
VOLTAR ( )	19 PARAR
PRÓXIMO ( )	
ANTERIOR ( )	



20 ENTRADA USB
21 ENTRADA PARA CARTÕES SD/MMC/MS



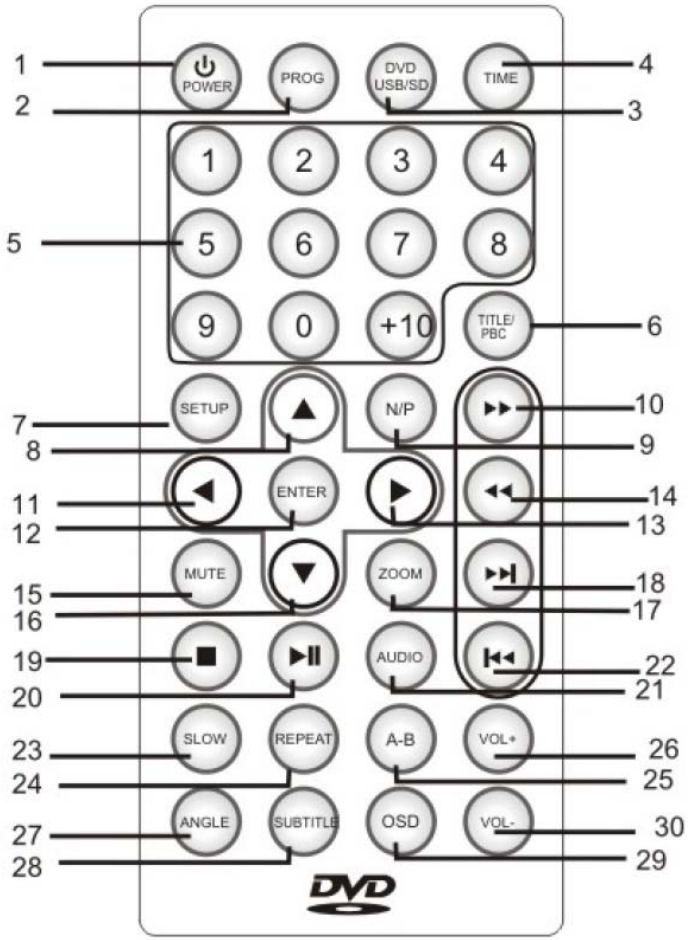
22 AJUSTE DO VOLUME
23 SAÍDA AV OUT
24 COAXIAL
25 LIGAR/DESLIGAR HOLD
27 CHARGE ON/POWER ON
28 ENTRADA DC IN

Este aparelho é alimentado por uma bateria de polímero de lítio, mais energia e menos peso, e pode ser recarregado a qualquer momento mesmo que não esteja completamente descarregada. Leva aproximadamente 2,5 horas para carregar a bateria completamente, e a bateria carregada pode ser utilizada por até duas horas. Conecte o adaptador AC/DC fornecido à entrada DC IN do aparelho, e então conecte o adaptador a uma fonte de 110~ 240 AC.

Observação: lembre-se de desligar o produto antes de carregá-lo.

Identificação dos Controlos

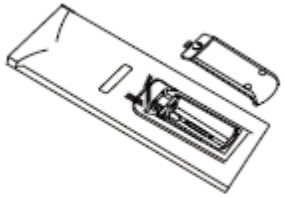
Controlo Remoto

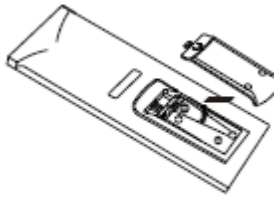


1. POWER
2. PROGRAM
3. DVD/USB/SD
4. TIME
5 TECLADO NUMÉRICO
6. TITLE/PBC
7. SETUP
8. 16.11.13
TECLAS DIRECCIONAIS CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA
9. N/P
10. ACELERAR
12. ENTER
14 VOLTAR
15 MUTE
17 ZOOM
18. PRÓXIMO
19. PARAR
20. INICIAR/PAUSAR
21. AUDIO
22. ANTERIOR
23. SLOW
24 REPEAT
25. A-B REPEAT
26. VOLUME +
27. ANGLE
28 SUBTITLE
29. OSD
30. VOLUME -

Identificação dos Controlos

Insira a bateria





- Veja a ilustração. Retire a parte de trás do controlo remoto e remova o receptáculo vazio.
- Quando nova, há um filme de separação aplicado à bateria. Remova este filme.
- Insira a bateria no receptáculo e insira o receptáculo no controlo.
- Para melhores resultados, aponte o controlo na direcção da janela de recepção do aparelho. Permaneça dentro dum raio de 15 pés e dum ângulo de 60º ou menos.
- Seguindo uma utilização normal, a bateria durará um ano.
- Retire a bateria se for armazenar o aparelho ou se não for utilizá-lo por um longo período.

Observação: o controlo remoto deve vir com pilhas AAA.

Introdução

- **DVD+R/RW**

DVD -R e DVD +R são dois padrões diferentes para discos e leitores de DVD gravável. Este formato permite que informações sejam gravadas no DVD apenas uma vez. DVD +RW e DVD -RW são dois padrões de multimédia regravável, o que significa que o conteúdo do DVD pode ser apagado e regravado. Discos de apenas um lado têm uma capacidade de 4.38 gigabytes e discos de dupla face têm o dobro desta capacidade. Não existem discos graváveis de duas camadas e um só lado.

- **VCD (CD de vídeo)**

Um VCD tem uma capacidade de até 74 minutos (discos de 650MB) ou 80 minutos (discos de 700MB) de vídeo MPEG-1 full-motion com um som estéreo de alta qualidade.

- **MPEG**

MPEG é um padrão internacional de compressão de vídeo e áudio. MPEG-1 é utilizado para codificar vídeo para o VCD e oferece a possibilidade e codificação de som surround em vários canais, como PCM, Dolby Digital, e áudio MPEG.

- **WMA**

Ficheiro de multimédia de áudio do Windows. Um tipo de codificação / descodificação desenvolvido pela Microsoft.

- **JPEG**

Joint Pictures Expert Group. JPEG é um formato de ficheiro compresso que permite salvar imagem sem limites para o número de cores.

Iniciar
Introdução

- **Titulo (DVD de vídeo apenas)**

Um título é em geral uma secção distinta do DVD. Por exemplo, a função principal poderia ser o título 1, um documentário descrevendo como o filme foi feito poderia ser o título 2, e entrevistas com o elenco poderia ser o título 3. A cada título é atribuído um número de referência que facilita a sua localização.

- **Capítulo (DVD de vídeo apenas)**

Um capítulo é um trecho de um título, como uma cena de um filme ou uma entrevista dentre uma série delas. Cada capítulo possui um número, o que facilita a sua localização. Dependendo do disco, pode ser que não haja capítulos marcados.

- **PBC: Controlo da Reprodução (CD de vídeo apenas)**

O controlo da reprodução pode ser utilizada em formatos de CD's de vídeo (VCD) versão 2.0. O PBC permite-lhe interagir com o sistema através de menus, busca de funções, ou outras operações computacionais típicas. Além disso, fotos de alta resolução podem ser reproduzidas se forem incluídas no disco. CD's de vídeo que não possuem o PBC (versão 1.1) funcionam da mesma forma que CD's de áudio.

- **Faixa**

Um elemento distinto das informações audiovisuais, como as faixas de imagem ou som para um idioma específico (DVD), ou uma canção num CD de vídeo ou áudio. Cada faixa possui um número para facilitar a sua localização. DVD's possuem apenas uma faixa de vídeo (com múltiplos ângulos) e várias faixas de áudio.

Ajuste do ecrã TFT

- Se quiser ajustar o efeito do TFT, utilize as teclas "MODE" e "◀ ▶" no painel. É possível ajustar o "BRILHO", o "CONTRASTE" e o "TOM".

Observação:

Se quiser ajustar o parâmetro para o valor padrão, entre no menu "SETUP" e seleccione a opção "Padrão". Veja "Ajuste padrão".

INICIAR
Reprodução de um DVD ou CD de vídeo (operação)

● Ajuste da reprodução

1. Ligue o aparelho pelo botão no lado esquerdo do produto.
2. Prima OPEN para abrir o leitor de discos e insira um disco na bandeja, com o lado impresso para cima.
3. Feche a bandeja. A reprodução começará automaticamente.

● DVD

Utilize as teclas ▲▼◄► para seleccionar o título/capítulo que deseja ver, e então prima ENTER para iniciar. Prima MENU para retornar ao menu.

● VCD

Utilize as teclas numéricas para seleccionar a faixa que deseja ver, e prima MENU para retornar ao menu. As configurações do menu e os procedimentos de operação podem variar. Siga as instruções mostradas em cada menu.

Observações:

1. Se a função de censura for ajustada e o disco não estiver dentro dos parâmetros da censura, o código de acesso deve ser inserido (Veja “Censura” na página 21).
2. DVD’s podem ter um código de região. Este aparelho não lê discos que tenham um código de região diferente.
3. A menos que dito o contrário, todas as operações descritas utilizam o controlo remoto. Algumas funções podem estar disponíveis também no menu de configurações.

● Mudar para outro CAPÍTULO/FAIXA DVD VCD

Quando um título de um disco tem mais que um capítulo, ou quando um disco tem mais de uma faixa, é possível mudar para outro capítulo/faixa da seguinte maneira:

1. Prima brevemente ⏮ ou ⏭ durante a reprodução para seleccionar o anterior ou o próximo capítulo/faixa ou para retornar ao início do capítulo/faixa actual.
2. Prima ⏮ duas vezes para voltar ao capítulo/faixa anterior.
3. Para saltar directamente a outro capítulo durante a reprodução de um DVD, digite o número do capítulo/faixa.

● Mudar o canal de áudio VCD

Prima AUDIO repetidamente durante a reprodução para ouvir um canal de áudio diferente (estéreo, esquerda ou direita).

● Repetir A-B DVD VCD

Para repetir uma sequência.

1. Prima A-B no ponto inicial desejado. " A" aparece brevemente no ecrã.
2. Prima A-B novamente no ponto final desejado. " AB" aparece brevemente no ecrã e a sequência começa a ser repetida.
3. Prima A-B novamente para cancelar.

● Repetir DVD VCD

É possível repetir um título/capítulo/faixa de um disco.
Prima REPEAT durante a reprodução para seleccionar um dos modos de repetição.

Iniciar

Reprodução de DVD e CD de vídeo (operação)

- **DVD de vídeo - " Repetir Capítulo / Título / Desligar"**

Capítulo: repete o capítulo actual.
Título: repete o título actual.
Tudo: repete todas as faixas do disco.
Desligado: não há repetição.

- **CD de vídeo - " Repetir Faixa / Tudo / Desligar"**

Faixa: repete a faixa actual.
Tudo: repete todas as faixas do disco.
Desligado: não há repetição.

Observações:

1. Se o CD de vídeo possuir PBC, desligue-o para poder utilizar a função de repetição.
2. Prima (ou) uma vez durante a repetição do capítulo (faixa) para cancelar a repetição.

- **Zoom** DVD VCD

Utilize o zoom para aumentar a imagem:
1. Prima ZOOM durante a reprodução para activar a função Zoom. Aparecerá um quadrado brevemente no canto inferior direito da imagem.
2. Prima ZOOM para aumentar a imagem na seguinte progressão:
2X tamanho→3X tamanho →4X tamanho →1/2 tamanho →1/3 tamanho →1/4 tamanho → Tamanho normal
3. Utilize as teclas ▲▼◄► para navegar pela imagem aumentada.
4. Para voltar à reprodução normal, prima ZOOM até que a imagem preencha o ecrã novamente (1X).

Observação: a função Zoom pode não funcionar com alguns DVD's.

- **Funções especiais do DVD Para verificar o conteúdo do DVD:**

DVD's podem conter menus que permitem-lhe ter acesso a funções especiais. Para utilizar o menu do disco, prima MENU. Insira o número correspondente ou utilize as teclas ▲▼◄►para seleccionar a opção desejada, e então prima ENTER.

MENU

1. Prima MENU. Se o título actual tiver um menu, ele aparecerá no ecrã. Se não, o menu do disco pode não aparecer.
2. O menu oferece funções tais como ângulos de câmara, idioma do áudio e legendas, e também capítulos para os títulos.
3. Prima MENU para sair.

- **Ângulo de Câmara** DVD

Se o disco contiver cenas gravadas de diferentes ângulos, é possível mudar para um outro ângulo durante a reprodução. Prima ANGLE repetidamente durante a reprodução para seleccionar o ângulo desejado. O número do ângulo actual aparece no ecrã.

Observação:

O indicador do ângulo piscará no ecrã durante as cenas gravadas de ângulos diferentes para indicar que é possível mudar de ângulo.

- **Mudar o idioma do áudio** DVD

Prima AUDIO repetidamente durante a reprodução para mudar o idioma do áudio ou a faixa. Se for um DVD-RW gravado no modo VR que possua um canal de áudio principal e outro canal em outro idioma, é possível alternar entre Principal (L), Bilingue (R) ou uma mistura de ambos (Principal + Bilingue) através da tecla AUDIO.

- **Legendas** DVD

Prima SUBTITLE repetidamente durante a reprodução para ver legendas em idiomas diferentes.

- **Tecla TITLE** DVD

DVD:

Prima TITLE para visualizar o menu do DVD ou os títulos disponíveis no disco. Utilize as teclas "◁▷" e ENTER para seleccionar programas.

Funcionamento Básico

Funções de CD de áudio e disco de WMA

- **Disco**

Este aparelho de DVD lê CD's e discos no formato WMA gravados em CD-R, CD-RW, DVD+R e DVD+RW.

- **Áudio** CD

Quando um CD de áudio é inserido, ele é reproduzido automaticamente. As informações sobre a reprodução aparecerão no ecrã, como o tempo decorrido, por exemplo.

- WMA

1. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar um directório, e então prima ENTER para ver o conteúdo do directório.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma faixa, e então prima PLAY ou ENTER. A reprodução será reiniciada.

- A compatibilidade deste aparelho com discos WMA é limitada da seguinte maneira:

1. Frequência de amostragem: entre 32 - 48kHz (WMA).
2. Taxa de bits: 32 - 192kbps (WMA).

- O aparelho não lê ficheiros no formato WMA que possuam uma extensão diferente de WMA.
  O formato físico do CD-R deve ser ISO 9660.
- Se ficheiros WMA forem gravados utilizando-se um software que não seja capaz de criar um sistema de ficheiros (como Direct-CD), é impossível reproduzir ficheiros WMA. Recomendamos a utilização do Easy-CD Creator, que cria um sistema de ficheiros no formato ISO 9660.
- Nomes de ficheiros devem ter no máximo 8 letras, e sua extensão deve ser ".wma".
- Os nomes não devem conter caracteres especiais, como "/? * : < > I ", etc.
- O número total de ficheiros no disco deve ser menor que 650.
- Este aparelho de DVD requer que os discos e as gravações observem certos padrões técnicos para que alcance a melhor qualidade de reprodução. DVD's pré-gravados automaticamente vêm de acordo com estes padrões. Há vários tipos diferentes de formatos de discos graváveis (incluindo CD-R contendo ficheiros WMA) que requerem certas condições pré-existentes (veja acima) para que a reprodução seja compatível.
- Os utilizadores devem lembrar-se de que é necessário ter permissão para baixar ficheiros WMA e música da Internet. A nossa empresa não tem o direito de garantir esta permissão. A permissão sempre deve ser concedida pelo detentor dos direitos de autoria.

Funcionamento Básico

Reprodução de CD de áudio ou WMA

- **Pausar** CD WMA

1. Prima INICIAR/PAUSAR durante a reprodução.
2. Para retomar a reprodução, prima INICIAR/PAUSAR novamente.

- **Mudar de faixa** CD WMA

1. Prima (⏮ ou ⏭) brevemente durante a reprodução para ir para a próxima faixa (ou a anterior) ou para retornar ao início da faixa actual.
2. Prima ⏮ duas vezes para voltar à faixa anterior.
3. Qualquer faixa pode ser reproduzida se o .

- **Repetir Faixa/Directório/Tudo/Desligar** CD WMA

É possível reproduzir uma faixa/directório/tudo de um disco.

1. Prima REPEAT durante a reprodução. O ícone de repetição aparecerá.
2. Prima REPEAT para seleccionar o modo de repetição desejado.
   Faixa: repete a faixa actual.
   Directório: repete o directório actual.
   Tudo: repete todas as faixas do disco.
   Desligar (sem repetição): reprodução normal.

Observação:

Prima (⏭) uma vez durante a repetição para cancelá-la.

- **Repetir A-B** CD

1. Para repetir um trecho do disco durante a reprodução, prima A-B no ponto inicial desejado. O ícone de repetição “A” aparecerá no ecrã.
2. Prima A-B novamente no ponto final desejado. O ícone de repetição “**AB**” aparecerá no ecrã e o trecho começará a ser repetido.
3. Para sair do trecho e retomar a reprodução normal, prima A-B novamente. O ícone de repetição desaparecerá do ecrã.

Reprodução de discos de JPEG

- Apresentação de slides JPEG

Há 16 tipos diferentes de apresentação de slides.

Prima PROGRAM repetidamente para seleccionar o modo de apresentação desejado.

- **Imagens** JPEG

1. Prima INICIAR/PAUSAR durante a apresentação de slides. O aparelho entrará no modo de pausa.
2. Para retornar à apresentação, prima INICIAR/PAUSAR novamente.

- **Visualizar um disco de JPEG**

Com este aparelho de DVD, é possível visualizar CD’s de imagem Kodak e discos com ficheiros JPEG.

1. Insira o disco e feche o leitor. O menu de ficheiros aparecerá no ecrã.
2. Prima para seleccionar um directório, e então prima ENTER. Uma lista de ficheiros do directório aparecerá. Se quiser sair da lista e voltar à lista anterior, utilize as teclas do controlo remoto para seleccionar e então prima ENTER.
3. Se quiser visualizar um ficheiro em particular, prima para seleccioná-lo e então prima ENTER ou INICIAR. O ficheiro será apresentado.
4. Se o disco inserido for um CD de imagem Kodak, será reproduzido automaticamente.

OBSERVAÇÃO:

Prima "⏭" para ir à próxima página, "⏮" para retornar à página anterior e “MENU” para retornar ao menu.

- **Zoom** JPEG

1. Prima “ZOOM”
2. Utilize "▶▶" para aumentar ou "◀◀" para diminuir a imagem.

Funcionamento Básico
Reprodução de discos JPEG

- **Girar a imagem▲▼◄►**

Prima ou durante a apresentação de imagem para girá-las em qualquer sentido.

- **Reproduzir canções WMA durante a apresentação de imagens JPEG**

É possível visualizar ficheiros durante a reprodução de canções no formato WMA se ambos estiverem gravados no mesmo disco.
1. Seleccione o ficheiro WMA desejado.
2. Seleccione a imagem.

- **A compatibilidade deste aparelho com discos JPEG é limitada da seguinte maneira:**

1. Dependendo do tamanho e do número de ficheiros JPEG, pode demorar mais para que o aparelho de DVD leia o conteúdo do disco. Se não aparecer nada no ecrã após vários minutos, pode ser que alguns dos ficheiros sejam muito grandes. Reduza a resolução dos ficheiros JPEG para menos de 2MP com 2760x2048 pixéis e grave outro disco.

2. O número total de ficheiros e directórios no disco deve ser menos que 650.
Alguns discos podem não ser compatíveis devido a um formato diferente de gravação ou à condição do disco. Verifique se os ficheiros seleccionados possuem a extensão “.jpg” ao copiá-los para o CD. Se os ficheiros não possuírem extensões “.jpg” ou “.jpeg”, renomeie-os com a extensão “.jpg”. Ficheiros que não possuam a extensão “.jpg” não serão lidos por este aparelho de DVD, mesmo que sejam mostrados como ficheiros de imagem JPEG no Windows Explorer.

Reprodução de discos no formato DVD VR

- Este aparelho reproduz DVD-R/RW que tenha sido finalizado com um gravador de DVD.
- Este aparelho reproduz DVD-RW gravado no formato de gravação de vídeo (VR).

1. Insira um disco e feche o leitor. O menu DVD-VR aparece no ecrã.
2. Prima ▲ / ▼ para seleccionar uma faixa, e então prima INICIAR ou ENTER para iniciar a reprodução.

Observação:
Discos no formato DVD-R/RW não finalizados não serão lidos pelo aparelho. Alguns discos no formato DVD-VR são feitos com dados CPRM pelo gravador de DVD. Este aparelho não é compatível com este tipo de disco e, no ecrã, aparecerá “disco desconhecido”.

- **O que é "CPRM"?**

CPRM é um sistema de protecção contra cópias (sem sistema de mistura) que permite somente a gravação de programas que podem ser copiados uma só vez. A sigla CPRM corresponde a Protecção de Conteúdo para Multimédia Regravável.

Este aparelho é compatível com a CPRM, o que quer dizer que é possível copiar programas transmitidos que possam ser copiados uma vez, mas não é possível realizar cópias destas gravações. As gravações CPRM só podem ser feitas em discos no formato DVD-RW formatados no modo VR, e essas gravações só serão reproduzidas por aparelhos que sejam especificamente compatíveis com a CPRM.

Funcionamento Básico

Reprodução de discos de filme MPEG4

- Este aparelho reproduz discos no formato MPEG4.

1. Insira um disco e feche o leitor. O menu de directórios aparecerá no ecrã.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar um directório, e então prima ENTER. Uma lista de ficheiros aparecerá. Se quiser sair da lista de ficheiros e retornas à lista anterior, utilize as teclas ▲ ou ▼ no controlo remoto para seleccionar ou ◄ ►, e então prima ENTER.
3. Se quiser assistir a um ficheiro em particular, prima ▲ / ▼ para seleccionar o ficheiro e então prima ENTER ou INICIAR.
4. Prima PARAR para sair.
5. Prima PRÓXIMO ▶▶| para ir à próxima página.

- **A compatibilidade deste aparelho com discos MPEG4 é limitada da seguinte maneira:**

1. A resolução disponível de ficheiros MPEG4 é menor que 720x576 (CxA) pixéis.
2. O nome do ficheiro de legenda no formato MPEG4 pode conter até 56 caracteres.
3. Se houver algum código impossível de interpretar no ficheiro MPEG4, ele pode aparecer como "_ " no ecrã.

- **Se o número de quadros por segundo for maior que 30, este aparelho pode não funcionar normalmente.**
- **Se a estrutura de vídeo e áudio do ficheiro gravado não for cruzada, só haverá saída ou de vídeo ou de áudio.**
- **Ficheiros MPEG4 compatíveis:** ".avi ", ".mpg ", ".mpeg".
- **Formatos de codec compatíveis:**
  "MPEG3.xx ", "MPEG4.xx ", "MPEG5.xx "
- **Formatos de áudio compatíveis**

"AC3 ", "PCM ", "WMA ".

Frequência de amostragem: entre 8 - 48 kHz, entre 32 - 48 kHz (WMA)

Taxa de bits: entre 8 - 320kbps, 32 - 192kbps (WMA)

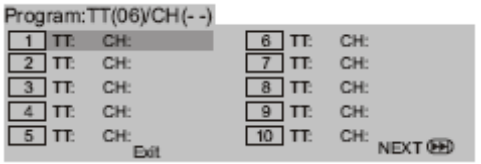
Reprodução Programada (excepto para CD de imagens)

- **DVD/VCD/CD**

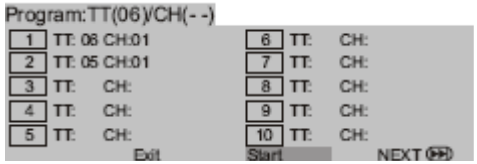
A função Programar permite-lhe salvar as suas faixas favoritas do disco na memória do aparelho.

1. Prima PROGRAM

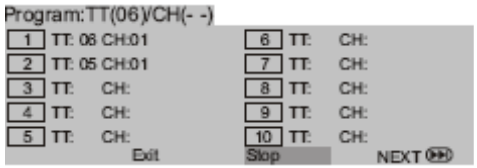
O menu de programação aparecerá.



2. Utilize o teclado numérico (0-9) para inserir directamente o número dos títulos, faixas ou capítulos (faixas com apenas um dígito devem ser inseridas com um "0" na frente, como "05", por exemplo).
3. Mova o cursor com as teclas ▲▼◄► para seleccionar START.



4. Para retomar a reprodução normal, prima PROGRAM e, em seguida, PARAR no menu de programação.



Conselho:

- A programação pode ser activada somente se houver um disco no aparelho.
- Quando o menu de programação aparecer, o menu de configurações passa a ser de acesso proibido.

Menu de Configurações

Operações Gerais & Página de Configurações Gerais

● Operações Gerais

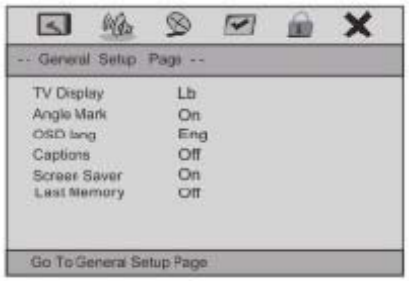
1. Prima SETUP para entrar no menu de configurações.
2. Prima ENTER para entrar no próximo submenu ou confirmar a sua selecção.
3. Prima ◀▶ para entrar no submenu ou retornar ao menu anterior.
4. Prima ▲▼ para seleccionar o menu desejado.

Para sair do menu

Prima SETUP → as configurações serão gravadas na memória do aparelho mesmo se o aparelho estiver desligado.

● Página de Configurações Gerais

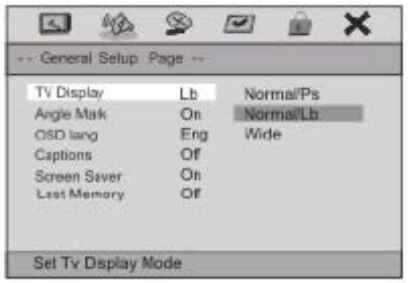
As opções incluídas nas páginas de configurações gerais são: "TV Display", "Angle Mark", "OSD lang", "Captions", "Screen Saver" e “Last Memory”.
Siga os passos abaixo:



1. Prima SETUP para entrar no menu de configurações.
2. Prima ▲▼ para seleccionar a opção 'General Setup page’.

● TV Display

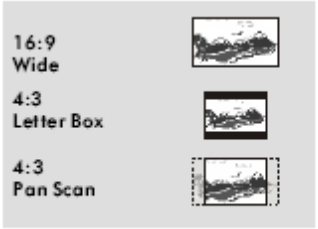
Ajusta o aspecto do aparelho de DVD de acordo com a TV conectada a ele.



1. Prima ▲▼ para seleccionar 'TV Display'.

2. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “▶”.

3. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.



Normal/PS

→Se tiver uma TV normal e quiser que ambos os lados da imagem sejam cortados ou formatados para caber no seu ecrã.

Normal/LB

→Se tiver uma TV normal. Neste caso, uma imagem Wide com tarjas pretas nas partes inferior e superior do ecrã será mostrada.

Wide

→Se tiver uma TV Widescreen.

Menu de Configurações

Página de Configurações Gerais

● Angle Mark

Mostra as informações de configurações do ângulo actual no canto direito do ecrã TFT, caso a opção esteja disponível no disco.

1. Prima ▲▼ para seleccionar 'Angle Mark'.

2. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “▶”.

3. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

→**On**: activa a marcação de ângulos múltiplos.

→**Off**: desactiva a marcação de ângulos múltiplos.

● OSD Lang

É possível seleccionar as suas próprias configurações de idioma. Este sistema de DVD mudará automaticamente para o idioma seleccionado sempre que um disco for inserido. Se o idioma seleccionado não estiver disponível no disco, o idioma padrão do disco será utilizado. O idioma do menu do sistema permanecerá o mesmo quando seleccionado.

1. Prima as teclas ▲▼ para seleccionar 'OSD Lang'.

2. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “▶”.

3. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

4. Seleccione um idioma e prima ENTER.

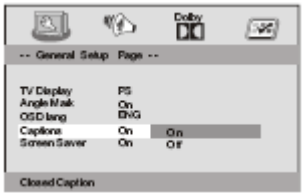
Menu de Configurações

Página de Configurações Gerais

● Closed Captions

Closed Captions são dados escondidos no sinal de vídeo de alguns discos. São diferentes das legendas porque contêm informações para pessoas com problemas de audição mostrando os efeitos sonoros (ex.: “telefone a tocar” e “som de pegadas”), enquanto que as legendas não mostram os efeitos.

Antes de seleccionar esta função, verifique se o disco contém informações de closed captions e se a sua TV também tem esta função.



1. Prima ▲▼ para seleccionar 'Closed Captions'.

2. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “ ▶ ”.

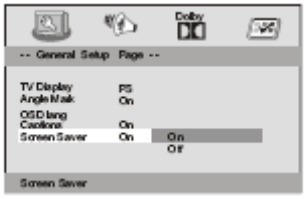
3. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

→**On**: activa Closed Captions.

→**Off**: desactiva Closed Captions.

● Screen Saver

Esta função activa ou desactiva a protecção de ecrã.



Página de Configuração do Altifalante

1. Prima ▲▼ para seleccionar 'Screen Saver'.

2. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “ ▶ ”.

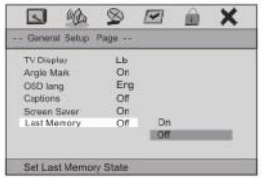
3. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

→**On**: nos modos STOP, PAUSE ou No DISC, se nenhuma acção for realizada dentro de 3 minutos, a protecção de ecrã será activada.

→**Off**: a protecção de ecrã é desactivada.

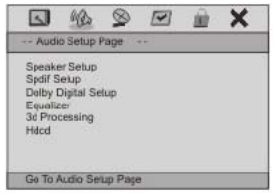
● Last Memory

Esta opção liga e desliga a função de retomada do aparelho.



● Audio Setup Page

As opções incluídas na Página de Configurações de Áudio são: ”Speaker Setup”, “Spdif Setup”, “Dolby Digital Setup”, “Equalizer”, “3d Processing” e “Hdcd”.

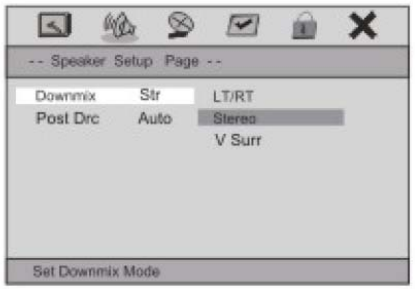


1. Prima SETUP.

2. Prima ◀▶ para seleccionar a opção 'Audio Setup page'.

Menu de Configurações

Página de configurações de áudio



● Downmix

Estas opções permitem-lhe ajustar a saída analógica estéreo do aparelho de DVD.

1. Prima as teclas ▲▼ para seleccionar "Speaker Setup".

2. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “▶”.

3. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

→**LT/RT**: seleccione esta opção se o seu aparelho de DVD estiver conectado a um descodificador Dolby Pro Logic.

→**Stereo**: seleccione esta opção para que o áudio saia dos dois altifalantes frontais.

→**V Surr:** seleccione esta opção para utilizar dois canais para simular o efeito do som surround de 5.1 canais.

● Post Drc

1. Prima ▲▼ para seleccionar “Speaker Setup”-“Enter”-“Post Drc”.

2. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “▶”.

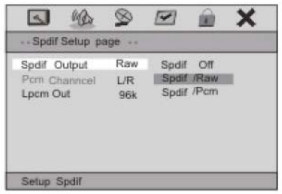
3. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

→On: ligar

→Off: desligar

→Auto: automático

● **Configurações Spdif:**



1. Prima ▲▼ para seleccionar ”Spdif Setup”.

1. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “ ▶ ”.

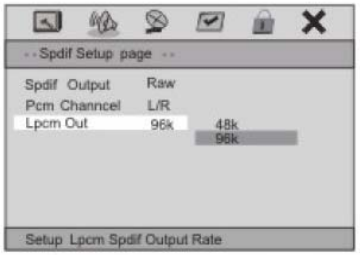
2. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

→Spdif Off: o sinal de saída é virtual

→Spdif/Raw: o código original do DVD sairá directamente dos dígitos

→Spdif/PCM: o código descodificado programará a saída de sinal digital PCM

● **Lpcm Out:**



1. Prima ▲▼ para seleccionar “Spdif Setup” – “Lpcm Out”.

1. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “ ▶ ”.

2. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

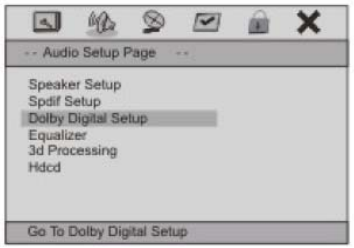
→Ajuste a taxa de saída Lpcm spdif.

Menu de Configurações

Página de configurações de áudio

● Configurações de Dolby Digital

As opções incluídas nas configurações de Dolby Digital são: “Dual Mono” e “Dynamic”. Seleccione a opção que corresponda ao número de altifalantes seleccionados.



1. Prima as teclas ▲▼ para seleccionar "Dolby Digital Setup".

2. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “▶”.

3. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

● Dual Mono

1. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “▶”.

2. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

Seleccione esta opção para ajustar a selecção de canais.

- ▶Stereo: modo estéreo
- ▶L-Mono: modo mono no lado esquerdo
- ▶R-Mono: modo mono do lado direito
- ▶Mix-Mono: modo mono misturado

Página do Equalizador:

● Dinâmico

Para optimizar o som dinâmico, as saídas de alto volume são suavizadas.

▶Permite-lhe assistir aos seus filmes favoritos sem perturbar os outros.

Os níveis de selecção dinâmica são: Full, 7/8, 3/4,5/8,1/2, 3/8, 1/4 1/8 e Off.

1. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “▶”.

2. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

Equalizador

As opções incluídas na página do equalizador são: Eq Type, Bass Boost, Super Bass e Treble Boost.

Tipo de Eq., Aumentar Graves, Super Grave e Aumentar Agudos:

Estas opções ajustam a saída de áudio.

Eq Type: ajusta a saída de áudio do aparelho. Simula efeitos diferentes do estilo musical.

Bass Boost: aumenta os sons graves.

Super Bass: para activar o aumento super grave.

Treble Boost: aumenta os sons agudos.

● Página de processamento 3D:

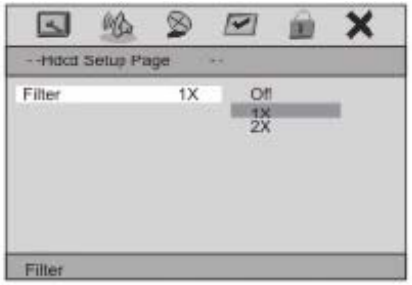
1. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “▶”.

2. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

▶Ajuste o efeito desejado.

Menu de Configurações

● Página de configurações HDCD



1. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “ ▶ ”.

2. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

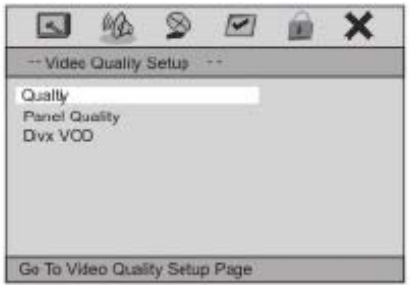
Página de configurações de vídeo:

● Página de configurações de vídeo

As opções incluídas na página de configurações de vídeo são: Quality e Panel Quality.

● Configurações da qualidade de vídeo

As opções incluídas na página de configurações de vídeo são: Nitidez, Brilho, Contraste, Gama, Tom, Saturação, Atraso Luma.



1. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “ ▶ ”.

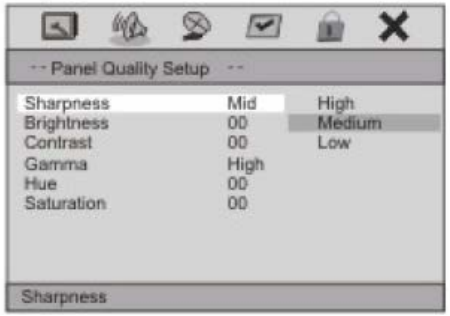
2. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

→ Para ajustar o efeito da saída de imagem

→ Escolha baixo para imagens suaves ou alto para imagens escuras.

● Configurações da qualidade de painel

As opções incluídas na página de qualidade de painel são: Nitidez, Brilho, Contraste, Gama, Tom e Saturação.



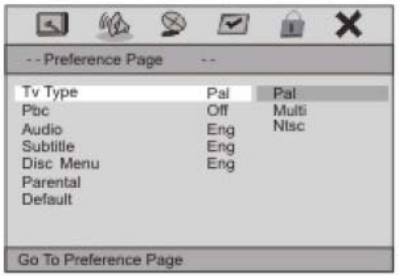
1. Entre no submenu com as teclas “Enter” ou “ ▶ ”.

2. Mova o cursor com as teclas ▲▼ para seleccionar o item desejado.

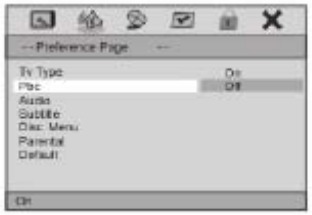
Menu de Configurações
Página de Preferência

● Página de preferências
As opções incluídas na página de preferências são: TV Type, Pbc. Audio, Subtitle, Disc Menu, Parental e Default.

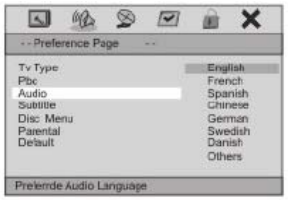
● TV Type
Ajusta o sistema de acordo com o seu tipo de TV, como: o sistema de TV europeu é PAL, o sistema de TV norte-americano é NTSC, etc.



● PBC
Para ajustar o estado da função PBC.



● Audio, Subtitle e Disc menu
Estas opções ajustam o Áudio, a Legenda e o Menu do disco de acordo com as suas preferências.



- 'Audio' (faixas de áudio do disco)
- 'Subtitle' (legendas do disco)
- 'Disc Menu' (menu do disco)

1. Prima ▲▼ para seleccionar as opções de idioma do DVD.
2. Entre no submenu com a tecla ▶.
3. Seleccione o idioma e prima ENTER.
4. Repita os passos de 1 a 3 para outros ajustes de idioma.

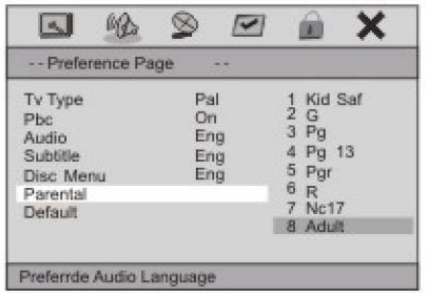
Menu de Configurações

Censura

● “Parental”

Alguns DVD’s podem ter um nível de censura atribuído ao disco todo ou a determinadas cenas do disco. Esta função permite-lhe impor limites à reprodução. Os níveis de censura vão de 1 a 8 e dependem do país. É possível proibir a reprodução de certos discos que não forem adequados para os seus filhos, ou reproduzi-los com cenas alternativas.

VCD, SVCD e CD não contêm indicação do nível, portanto a função de censura não tem efeito nestes tipos de disco. Isto aplica-se à maioria dos discos ilegais.



1. Prima ▲▼ para seleccionar “Parental”.
2. Entre no submenu com a tecla ►.
3. Utilize ▲▼ para seleccionar um nível de censura para o disco inserido.

►DVD’s classificados acima do nível seleccionado não serão reproduzidos a menos que o código de 4 dígitos seja inserido e o nível limite seja trocado.

►Para desactivar o controlo parental e permitir a reprodução de qualquer disco, seleccione a opção “Off”.

Conselho:

►*- Alguns DVD’s não são codificados com uma classificação, mesmo se estiver impressa na capa. A função de censura não funciona com estes discos.*

● Explicações sobre a censura

1 KID SAF

- Material infantil; recomendado principalmente para crianças e indivíduos de qualquer idade.

2 G

- Público geral; recomendado como aceitável para indivíduos de qualquer idade.

3 PG

- Guia dos pais sugerida.

4 PG13

- Material inadequado para crianças menores de 13 anos.

5-6 PG-R

- Guia restrita dos pais; restringe crianças menores de 17 anos de assistir sem a supervisão dos pais ou de um guardião.

7 NC17

- Inadequado para menores de 17; não recomendado para crianças menores de 17 anos.

8 ADULT

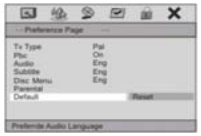
- Material adulto; deve ser assistido somente por adultos por conter material sexual gráfico, violência ou linguagem inadequada.

OFF

- O aparelho reproduzirá qualquer disco.

● Padrão

Ajuste a função 'Default ' para restaurar os padrões de fabrico para todas as opções e as suas configurações pessoais. Todas as suas configurações pessoais serão apagadas.



Prima ▲▼ para seleccionar 'Default ' .

Seleccione Reset com a tecla ►.

Prima ENTER para confirmar a selecção.

Cuidado!

- Se esta função for activada, todas as configurações serão restauradas.

Observação: algumas funções podem ser seleccionadas somente nos modos “No Disc” ou “STOP”.

Menu de Configurações

PÁGINA DE AJUSTE DO CÓDIGO

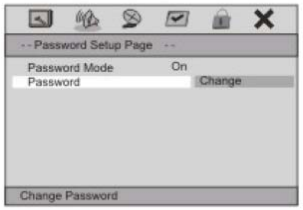
Modo de código

Esta opção activa ou desactiva o modo de código.

1. Prima ▲▼ para seleccionar “'Password”'
2. Entre nos submenus com as teclas ▲▼ .
3. Prima ENTER para abrir a página 'New Password '.

● Código

Seleccione a opção “Password” para mudar o código. Se o código tiver sido alterado, a código da censura e do bloqueio será mudado também. O código padrão é 136900 ou 1369.



Na página do código, aparecerá o menu abaixo:

1 Insira o código padrão de 4 dígitos.

2 Insira o novo código de 4 dígitos.

3 Insira o novo código de 4 dígitos uma segunda vez para confirmar.

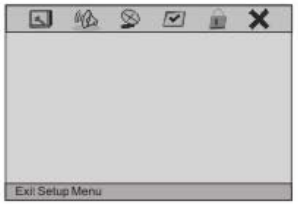
→O novo código de 4 dígitos passará a valer.

4. Prima OK para sair.

SAIR

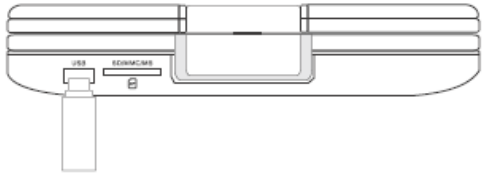
● EXIT

Seleccione esta opção para sair do menu de configurações.



Conexão

Conectar a um aparelho USB



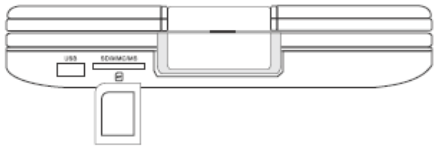
1. Conecte o aparelho USB à entrada USB deste aparelho.
2. Este aparelho lerá o conteúdo do aparelho USB automaticamente.

Observação:

■Se não houver nenhum disco inserido, prima DVD/USB/SD no controlo remoto para alternar entre os modos DVD e USB.

■Este aparelho lerá o conteúdo do aparelho USB se não houver nenhum disco inserido.

Conectar a um cartão de memória (SD/MMC/MS)



1. Insira um cartão de memória na entrada deste aparelho.
2. Este aparelho lerá o conteúdo do cartão de memória automaticamente.

Observação:

■ Se não houver nenhum disco inserido, prima DVD/USB/SD no controlo remoto para alternar entre os modos DVD e SD.

■ Este aparelho lerá o conteúdo do cartão de memória se não houver um disco inserido.

Conexão

Observação: quando o aparelho estiver fechado como na foto abaixo (dentro de veículos), o receptor IV (infravermelho) ficará no topo do aparelho. Lembre-se de que o controlo remoto deve ser apontado na direcção do receptor IV.

Receptor IV (infravermelho)

Parâmetros e Especificações

Parâmetros da bateria

Especificações da bateria:

Voltagem: 7.4V

Tempo de carga / recarga:

1. Tempo médio de carga:3h ~ 5h
2. Tempo médio de descarga: 2 horas

Armazenamento e condições de funcionamento:

1. Armazenamento	Temperatura	Humidade
6 meses	-20℃~ +45℃	65+20%
1 semana	-20℃~ +65℃	65+20%

2. Condições	Temperatura	Humidade
Carga média	0℃~ +45℃	65+20%
Descarga média	-20℃~ +65℃	65+20%

Parâmetros e Especificações

● Manutenção e reparos
Consulte as informações neste capítulo antes de contactar um técnico autorizado.

● Manuseio do aparelho

● Ao transportar o aparelho
Guarde a embalagem original do aparelho.
Se precisar enviar o aparelho, para maior protecção, coloque-o em sua embalagem original da forma em que foi colocado na fábrica.

● Mantenha as superfícies limpas
Não utilize líquidos voláteis como sprays insecticidas perto do aparelho.
Não deixe que produtos de borracha ou plástico entrem em contacto com o aparelho por um longo período, pois podem deixar marcas na superfície.

● Limpeza do aparelho
Para limpar o aparelho, utilize um pano macio e seco. Se a superfície estiver extremamente suja, utilize um pano macio levemente humedecido com uma solução de detergente neutro.
Não utilize solventes fortes como álcool, gasolina ou thinner, pois podem danificar a superfície do aparelho.

● Manutenção do aparelho
Este aparelho de DVD é um aparelho de alta tecnologia e de precisão. Se a lente óptica e a peça que gira o disco estiverem sujas ou gastas, a qualidade da imagem pode piorar.
Dependendo do ambiente de utilização, recomendamos inspecções regulares e manutenção após 1.000 horas de utilização. Para mais detalhes, contacte o centro de serviço autorizado mais próximo.

Parâmetros e Especificações

Parâmetros electrónicos

Item		Requerimento padrão
Alimentação		: AC 100-240 V , 50/60 Hz
Dimensões (aprox.)		: 200(C)X150(E)X38.8MM
Potência		: <10W
Peso (aprox.)		: 0.66kg
Humidade de funcionamento		: 5 % a 90 %
Saída	VIDEO OUT	:1Vp-p (75Ω)
	AUDIO OUT	:1.4 Vrms (1 KHz, 0 dB)
	Áudio	:Altifalante:1WX2,1X Saída para auscultadores

Sistema

Laser	:Semicondutor laser, comprimento de onda de 650 nm
Frequência de resposta	: 20Hz a 20 kHz(1dB)
Taxa sinal/ruído	:mais de 80 dB (somente para conectores ANALOG OUT)
Raio dinâmico	:mais de 85 dB (DVD/CD)

Observação: Design e especificações sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

Resolução de Problemas

Resolução de problemas (comuns)

Antes de contactar o serviço autorizado, verifique os itens a seguir, divididos em sintomas e soluções.

Não há som ou o som está distorcido:

Verifique se o equipamento está conectado correctamente.

Verifique se as configurações de entrada da TV e do sistema de som estéreo estão correctas.

Não há imagem:

Verifique se o equipamento está conectado correctamente.

Verifique se o ecrã está ligado.

Não há reprodução:

Houve condensação: aguarde aproximadamente 1 a 2 horas até que o aparelho seque. Este aparelho não reproduz discos que não sejam DVD ou CD.

O disco pode estar sujo e precisa ser limpado.

Verifique se o disco está com o lado impresso voltado para cima.

O controlo remoto não funciona:

Verifique se as pilhas estão instaladas com as polaridades correctas (+&-).

As pilhas estão descarregadas: troque-as por novas.

Aponte o controlo remoto na direcção do sensor remoto para utilizá-lo.

Retire os obstáculos entre o controlo remoto e o sensor remoto.

Utilize o controlo remoto a uma distância de até 8 metros do sensor remoto.

As teclas (no aparelho ou no controlo remoto) não funcionam:

Desligue o aparelho e ligue-o novamente. Alternativamente, desligue-o, desconecte o cabo de alimentação AC e ligue-o novamente. (O aparelho pode não funcionar adequadamente por causa de raios, electricidade estática ou outros factores externos.)

A bateria não funciona

Verifique se a bateria está descarregada ou conectada incorrectamente.

Resolução de Problemas (DVD)

A reprodução não começa mesmo quando o título é seleccionado:

Confirme as configurações de “Censura”.

Faixa de áudio e/ou idioma das legendas diferentes dos seleccionados nas configurações iniciais:

Se a faixa de áudio e/ou o idioma das legendas não estiverem disponíveis no disco, o idioma seleccionado nas configurações iniciais não será visto/ouvido.

Não há legendas:

Legendas só aparecem se estiverem disponíveis no disco.

Idioma de áudio (ou legenda) alternativo não pode ser seleccionado:

- Não é possível seleccionar um idioma alternativo em discos que não ofereçam mais que um idioma.
- No caso de alguns discos, o idioma alternativo não pode ser seleccionado através das teclas AUDIO e SUBTITLE. Tente seleccioná-lo a partir do menu do DVD, se houver um.

Não é possível mudar de ângulo:

Esta função depende da disponibilidade do software. Mesmo que um disco tenha um número de ângulos gravados, estes ângulos podem estar gravados apenas em cenas específicas.

Definição dos Termos

Definição dos termos

Ângulo
Alguns DVD's possuem cenas filmadas simultaneamente de vários ângulos diferentes (a mesma cena filmada da frente, do lado esquerdo, do lado direito, etc.). Nestes casos, a tecla ANGLE pode ser utilizada para mudar o ângulo de visão da cena.

DVD
Refere-se a um disco óptico de alta densidade no qual imagens e som de alta qualidade foram gravados através de sinais digitais. Com uma nova tecnologia de compressão de vídeo (MPEG II) e uma tecnologia de gravação de alta densidade, o DVD apresenta um vídeo full-motion esteticamente agradável que pode conter grandes ficheiros (um filme inteiro pode ser gravado, por exemplo). O DVD possui uma estrutura que consiste em dois discos de 0,6mm de espessura grudados um no outro. Quando menos espesso o disco, maior é a densidade em que as informações podem ser gravadas e, portanto, um DVD tem maior capacidade que um disco único de 1,2mm de espessura. Como os dois discos estão grudados um ao outro, existe o potencial de se conseguir uma reprodução em lados diferentes no futuro, para que o disco contenha ficheiros ainda maiores.

Número de capítulo
Estes números são gravados no DVD. Um título é subdividido em várias secções, cada qual enumerada, e partes especificas de vídeos podem ser alcançadas facilmente através destes números.

Legendas
São as linhas de diálogo escrito que aparecem na parte inferior do ecrã para traduzir ou transcrever o diálogo. Elas são gravadas no DVD também.

Número de faixa
Estes números são atribuídos às faixas gravadas no CD.
Eles permitem que faixas específicas sejam encontradas rapidamente.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS,
COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

Preencha abaixo com o número do modelo deste aparelho para referência futura.

Nº Modelo: